

TACHIMETRY NIKON N / K



Dokładność kątowa 2" i 5"

Pomiar bezlustrowy

Szybki i dokładny dalmierz

Aplikacja na telefon do transmisji danych

Parowanie bluetooth NFC

Wygodne ładowanie baterii ładowarką USB

Nikon N/K

Tachimetry Nikon serii N i K posiadają zaawansowany technologicznie dalmierz, wygodne ładowanie baterii przez port USB, oraz doskonałe wsparcie serwisowe i techniczne dostarczane przez firmę Nikon.

MODEL	Nikon N 2"	Nikon N 5"	Nikon K 2"	Nikon K 5"
EDM MODE(S)	Lustro Bez lustra	Lustro Bez lustra	Lustro	Lustro
Wyświetlacz	Dwustronny	Jednostronny	Dwustronny	Jednostronny
Wskaźnik laserowy	V	V	-	-
Ładowanie w terenie	V	V	V	V
Aplikacja na telefon	V	V	V	V

Nikon N i Nikon K wyposażone są w zasilacz USB-C, pozwalający na ładowanie baterii w terenie przy użyciu power banku lub wyjścia USB w samochodzie.

Aplikacja The Total Station File Transfer oraz połączenie Bluetooth pozwalają na łatwą wymianę danych między terenem i biurem. Dane z pomiaru dotrą do biura natychmiast.

Wyjątkowo jasna optyka Nikona oraz sprawdzona niezawodność czynią każdy z tych tachimetrów idealnym wyborem do wszystkich zadań

TACHIMETRY NIKON WYKONAJĄ KAŻDE ZADANIE.

PARAMETRY TECHNICZNE

POMIAR ODLEGŁOŚCI

Zasięg na lustro

Folia dalmiercza (5 × 5 cm)	1.5 m to 300 m
Lustro 6.25 cm (2.5 in)	4,000 m

Zasięg bez lustra (Nikon N)

KGC (18%)	
Dobre (*1)	400 m
Normalne (*2)	300 m
Trudne (3)	235 m
KGC (90%)	
Dobre (*1)	600 m
Normalne (*2)	500 m
Trudne (*3)	250 m

Dokładność

Lustro (*5)	±(2+2 ppm × D) mm
Folia dalmiercza	±(3+2 ppm × D) mm
Bez lustra (*6)	±(3+2 ppm × D) mm

Czas pomiaru

Lustro	
Tryb precyzyjny	1.1 sek.
Normalny	0.6 sek.
Szybki	0.4 sek.
Bez lustra (Nikon N)	
Tryb precyzyjny	1.1 sek.
Normalny	0.6 sek.
Szybki	0.4 sek.

Dokładność wyświetlania

Tryb precyzyjny	0.1 mm
Normalny	1 mm

POMIAR KĄTA

Dokładność (*8) (pozioma i pionowa)	(0.6 mgon) lub 5" (1.5 mgon)
System odczytowy	Fotoelektryczny enkoder przyrostowy
Srednica kola	.88 mm
Koło poziome	2": odczyt podwójny, 5": odczyt pojedynczy
Koło pionowe	odczyt pojedynczy
Minimalny odczyt	1/5/10" (0.2/1/2 mgon)

OBIEKTYW

Długość obiektywu	125 mm
Obraz	Prosty
Powiększenie	30× (18×/36× opcja)
Srednica obiektywu	.45 mm
Pole widzenia	1°20'
Rozdzielczość	3"
Minimalna celowa	1.5 m
Wskaźnik laserowy (Nikon N)	Współosiowy czerwony

KOMPENSATOR

Typ	Dwuosiowy
Metoda	Detektor cieczowo-elektryczny
Zakres pracy	±3'

KOMUNIKACJA

Port transmisji	1 x serial (RS-232C)
-----------------	----------------------

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Bluetooth	Zintegrowany
-----------	--------------

Czułość libeli	10"/2 mm
Pion optyczny	
Obraz	Prosty
Powiększenie	3X
Pole widzenia	5°
Zakres ogniskowania	0.5 m do ∞
Wyświetlacz	
2"	Dwustronny, podświetlany, graficzny LCD (128 × 64 pixel)
5"	Pojedynczy, podświetlany, graficzny LCD (128 × 64 pixel)
Pamięć wewnętrzna	50,000 rekordów
Wymiary (Sz x G x W)	168 mm x 173 mm x 335 mm
Waga	
Tachimetr (bez baterii)	4.9 kg
Bateria	0.1 kg
Zasilacz	0.05 kg
Walizka	2.5 kg
Zasilanie	
Bateria Li-on	x1.
Czas pracy (*9)	
Ciągły pomiar kąta i odległości	około 4.5 godz
Pomiar kąta i odległości co 30 sek.	około 14 godz
Ciągły pomiar kąta	około 22 godz.
Czas ładowania	
Pełne ładowanie	6 godz
Zasilacz zewnętrzny	Tak

PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy	-20 °C do +50 °C
Korekcja atmosferyczna	
Temperatura	-40 °C to +60 °C
Cisnienie	400 to 999 mmHg (533 to 1,332 hPa)
Wodoszczelność	IP55

NORMY

Class B Part 15 FCC certification, CE Mark approval.
IEC60825-1:2014

Dalmierz bezlusterkowy	Class 1
Wskaźnik laserowy	Class 2
Pomiar lustrowy	Class 1

(*1). Dobre warunki (dobra widoczność, dobre warunki oświetlenia).

(*2). Normalne warunki (normalna widoczność, dobre warunki oświetlenia).

(*3). Trudne warunki (mgła, złe warunki oświetleniowe).

(*4). Pomiar w trybie precyzyjnym, odchylenie standardowe w/g ISO 17123-4

(*5). Dokładność na bliskich zasięgach, 1.5 to 5m, ±(5 + 2 ppm × D) mm

(*6). Dokładność na bliskich zasięgach, 1.5 to 5m, ±(10 + 2 ppm × D) mm

(*7). Czas pomiaru odległości zależy od odległości i warunków pomiaru. Specyfikacja bazuje na pomiarach średnich

(*8). Dokładność pomiaru kąta w/g ISO 17123-3

(*9). Długość pracy baterii dla temperatury 25 °C (77 °F). Czas pracy baterii zależy od warunków atmosferycznych. Niska temperatura skraca czas pracy baterii.

Specyfikacja może ulec zmianie bez ostrzeżenia



KONTAKT:

IMPEXGEO

ul. Platanowa 1, Michatów-Grabina
05-126 Nieporet k/W-wy
tel. 22 7747007, 22 7747006
fax. 22 7747005
e-mail: biuro@impexgeo.pl
www.impexgeo.pl

